

- نوٹ: کل چھ سوال حل کریں سوال نمبر 10 لازمی ہے اس کے 10 نمبر ہیں باقی ہر سوال کے 16 نمبر ہیں۔
- سوال نمبر 1: سائنس کی ترقی کیلئے کام کرنے والے تین مسلمان سائنس دانوں کے کارنامے لکھتے۔
- سوال نمبر 2: معدنیات کسے کہتے ہیں؟ پاکستان میں کون کون سی معدنیات پائی جاتی ہیں اور کہاں کہاں ملتی ہیں؟
- سوال نمبر 3: جدید ٹیکنالوجی ادارے ماحول کو اپنے مضر اثرات سے کس طرح محفوظ کر رہی ہے وضاحت کریں۔
- سوال نمبر 4: مندرجہ ذیل میں سے کسی بھی دو کا فرق بیان کریں۔

(1) حرکی توانائی اور کینٹینائی (2) قیام پڑے اور غیر قیام پڑے برقی

(3) پانچ چیلنس اور سات پانچ چیلنس (4) پروٹین اور لوہرا

سوال نمبر 5: نشاء اور چیزوں کے استعمال سے انسانی صحت اور جسم پر کیا اثرات پڑتے ہیں؟

سوال نمبر 6: نیکے اور سزے والے عمل کے فائدے اور نقصانات بیان کریں۔

سوال نمبر 7: مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(1) پلاسٹک (2) گیجیٹر (3) وائرس (4) بیرویلیم

سوال نمبر 8: بخار و جن کے پتھر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ ان کا ذکر واضح کریں۔

سوال نمبر 9: سیسٹ کی بناوٹ اور اس کا استعمال بیان کریں۔

سوال نمبر 10: مندرجہ ذیل میں سے کوئی بھی پانچ خالی جگہوں کو پُر کریں۔

(1) پروٹینی خوراک توانائی سے تیار کرتا ہے۔

(2) المناخر پر ہلکی کتاب ہے۔

(3) بنیادی طور پر پاکستان ایک ملک ہے۔

(4) ہم سائنس کے ذریعہ باہر خارج کرتے ہیں۔

(5) انسانی خلیہ میں لیصد پانی پایا جاتا ہے۔

(6) وزن کے لحاظ سے پروٹین اور قند یا امیر ہوتے ہیں۔

(7) ہمارے جسم کے اندر داخلی کا نام ہے۔

(8) وائرس کا ممکنہ مطلب ہے۔

(9) وائرس "کوئی" کی کن بیماری پیدا کر سکتی ہے۔

(10) بیرویلیم کا ذریعہ ہے۔